

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Морозовой Екатерины Сергеевны «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития» представленной к защите в объединенный диссертационный совет Д 999.062.03 созданный на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**Актуальность темы.** Уровень производства продуктов животноводства находится в прямой зависимости от интенсивности размножения сельскохозяйственных животных. В последние годы в связи с переходом на промышленные технологии производства продукции чаще отмечается нарушение воспроизводства у животных, особенно у крупного рогатого скота, что снижает сроки и интенсивность их использования. Воспроизводительные способности животных относятся к числу обязательных селекционных признаков. У быков они характеризуются количеством и качеством спермиев в эякуляте, их оплодотворяющими свойствами. В случае пониженной воспроизводительной способности животных наносится значительный ущерб отрасли. Поэтому выявление новых факторов влияющих на количественные и качественные показатели семени является весьма актуальным.

**Научная новизна** исследований заключается в том, что соискателем впервые изучена и обоснована зоотехническая и экономическая

эффективность использования племенных бычков в орловской популяции молочного скота по количественным и качественным показателям спермопродукции с учетом показателей их линейного и весового роста.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Научно-хозяйственный опыт проведен в ООО «Орловское» по племенной работе Орловской области. В процессе выполнения работы использованы зоотехнические, биологические, генетические, статистические и экономические методы исследований. Результаты исследований подтверждены достаточным объемом исследований, численностью подопытных животных, биометрической обработкой цифрового материала. Изложенные в диссертации выводы отражают основные моменты проведенной работы. Соискателем сделаны практические предложения производству.

**Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы.** Полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о факторах влияющих на качественные и количественные показатели семени. В работе теоретически обосновано и экспериментально подтверждено преимущество использования семени бычков голштинской породы отличающихся высокими показателями таких параметров как высота в холке, глубина и ширина груди. Полученные данные могут служить основой при оценке воспроизводительных функций производителей и корректировке их нагрузки и прогнозированию дальнейших результатов.

**Заключение.** Диссертационная работа Морозовой Екатерины Сергеевны «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития» является законченной научно-квалификационной работой, содержит новые решения важной задачи в области молочного скотоводства.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к

кандидатским диссертациям (п.9-14 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук, декан зооинженерного факультета, доцент кафедры общей зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.



Бугаев Сергей Петрович

Дата : «10» августа 2022 г.

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА  
тел. 8-919-177-54-46  
email:edelveis1997@yandex.ru

